KRAFFT S.L.
Crta.de Urnieta, S/N
E-20140 Andoain - SPAIN
Fax: +34 943 410 424
Phone: +34 943 410 400
E-mail: auto@krafft.es
Web site: www.krafft.es

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C. 10%

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C. 10%

DESCRIPCIÓN

Fluido de refrigeración- anticongelante formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de motores de combustión interna.

Contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes y una reserva neutralizante que protege el circuito de refrigeración.

No contiene nitritos, aminas ni fosfatos para satisfacer las especificaciones de los principales constructores de vehículos.

APLICACIÓN

Fluido desarrollado para refrigerar cualquier motor de combustión interna, automóviles, camiones, autobuses, maquinaria de obra pública, agrícola etc..

NORMAS QUE CUMPLE

UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, Federal Standard O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580

REFS. Y CAPACIDADES:

Ref: 13235 5l.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODO DE EMPLEO

Producto de uso directo.

No debe diluirse con agua ya que sus prestaciones para la protección frente a bajas temperaturas, corrosión, cavitación, formación de espuma, etc se reducirían considerablemente.

CARACTERISTICAS

- Protección contra la corrosión de todos los metales, incluido el aluminio y aleaciones ligeras.
- Excelente capacidad de transferencia térmica.
- Aumenta el punto de ebullición según presión atmosférica del circuito de refrigeración.
- NAP free (no contiene nitritos, aminas ni fosfatos), impide la aparición de nitrosaminas.
- Evita la cavitación .
- Evita los depósitos calcáreos.
- Posee detector de fugas.
- No genera espuma.
- Es biodegradable.

CARACTERISTICAS	METODO	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICO	MAX.
Aspecto	Krafft 30093		Líquido transparente	
Color	Krafft 30093		Amarillo Fluoescente	
Reserva alcalina a ph=5,5(ml)	UNE 26388	4.50		5.50
Densidad a 20ºC (g/cm3)	ASTM D-5391	1.02		1.02
Ph directo	ASTM E70	8.00		9.00
Punto de Congelación directo (ºC)	ASTM D-1177		-4.00ºC	

KRAFFT S.L.
Crta.de Urnieta, S/N
E-20140 Andoain - SPAIN
Fax: +34 943 410 424
Phone: +34 943 410 400
E-mail: auto@krafft.es
Web site: www.krafft.es

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C. 10%

CARACTERISTICAS	METODO	ESPECIFICACION MIN.	TYPICAL	MAX.
Formación de espuma	ASTM D-1881			
Volumen			20 ml	
Desaparición			2 s	
Glassware Hot Corrosion test (Pérdida de peso)	ASTM D1384			
Cobre			-0.1 mg/cm^2	
Soldadura			-0.2 mg/cm^2	
Latón			-0.1 mg/cm^2	
Acero			-0.1 mg/cm^2	
Fundición			-0.1 mg/cm^2	
Aluminio			-0.1 mg/cm^2	
Servicio Simulado (Pérdida de peso)	ASTM D2570			
Cobre			-0.3 mg/cm^2	
Soldadura			-0.5 mg/cm^2	
Latón			-0.3 mg/cm^2	
Acero			-0.3 mg/cm^2	
Fundición			-0.3 mg/cm^2	
Aluminio			-0.3 mg/cm^2	

Los valores que figuran en la especificación con un valor típico sin valor mínimo y/o máximo no constituyen especificación de venta y se dan como valores orientativos. KRAFFT S.L. garantiza la conformidad de sus productos con las especificaciones aquí definidas en el momento de la expedición, no asumiendo responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se posee control alguno. Es responsabilidad del usuario confirmar mediante ensayos previos la aptitud de los productos al uso al que están destinados. El resto de datos y recomendaciones aquí contenidos se facilitan de buena fe a título informativo.